

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
28. April 2005 (28.04.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/037552 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **B41F 13/00**

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/050648

(22) Internationales Anmeldedatum:  
29. April 2004 (29.04.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
103 47 573.7 14. Oktober 2003 (14.10.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): **KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT**  
[DE/DE]; Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **SCHNEIDER, Georg**  
[DE/DE]; Fritz-Haber-Str. 13, 97080 Würzburg (DE).  
**STARK, Siegfried, Alfons** [DE/DE]; Untertorstrasse 17,  
97228 Rottendorf (DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter: **KOENIG & BAUER**  
**AKTIENGESELLSCHAFT**; Lizenzen - Patente,  
Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,  
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,  
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,  
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,  
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,  
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,  
RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,  
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

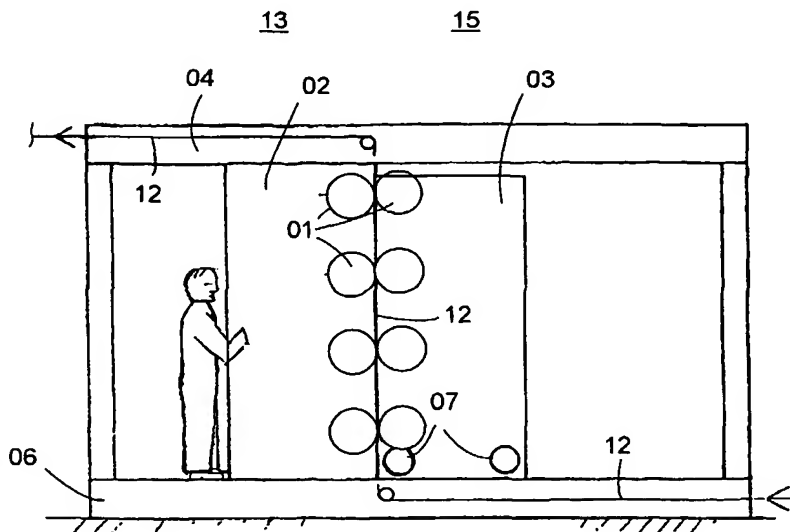
Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-  
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-  
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der  
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: PRINTING UNITS, AND METHOD FOR MOVING A FRAME PART

(54) Bezeichnung: DRUCKEINHEITEN UND EIN VERFAHREN ZUM BEWEGEN EINES GESTELLTEILS



(57) Abstract: The invention relates to a  
printing unit in which at least one cylinder  
(01) or a roller is mounted in a frame part  
(15, 104, 107) that is movable by means  
of rolls (07). The rolls (07) are movable  
between a deployed position in which said  
rolls (07) support the movable frame part  
(15, 104, 107) and a retracted position  
in which the weight of the movable frame  
part (15, 104, 107) is supported at least in  
part on a stationary support via a contact  
area that is different from the rolls (07).

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung  
betrifft eine Druckeinheit, bei der  
mindestens ein Zylinder (01) oder  
eine Walze in einem durch Rollen (07)  
beweglichen Gestellteil (15, 104, 107)  
gelagert ist. Die Rollen (07) sind zwischen  
einer ausgefahrenen Stellung, in der sie  
das bewegliche Gestellteil (15, 104, 107)

tragen, und einer versenkten Stellung, in der das Gewicht des beweglichen Gestellteils (15, 104, 107) wenigstens zum Teil über eine  
von den Rollen (07) verschiedene Kontaktfläche auf einem ortsfesten Träger abgestützt ist, verstellbar.